

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. B. Hulaimi, "Perancangan Transfer Daya Listrik Tanpa Kabel Menggunakan Osilator Sebagai Pembangkit Frekwensi," Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- [2] H. Irawan, "Rancang Bangun Sistem Transfer Daya Listrik Nirkabel Menggunakan Prinsip Induksi dan Resonansi Magnetik," Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mataram, Mataram, 2013.
- [3] M. I. Qosim, "Studi Analisis Sistem Pengiriman Daya Tanpa Kabel Menggunakan Rangkaian Resonansi Magnetik", Jurusan/Program Studi Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman, Purbalingga, 2017.
- [4] R. Andesta, "Rancang Bangun Prototipe *Wireless Power Transfer* (WPT) Menggunakan Induktor Planar Untuk Peralatan Elektronika Berdaya Rendah," Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung, Lampung, 2018.
- [5] Z. Abidin, "Pemodelan *Power Supply* DC Dengan MULTISIM 12.0 Sebagai Media Pembelajaran," Jurnal Teknik, vol. 7, 2015.
- [6] H. Kautsar, "Analisa dan Rancang Bangun Rangkaian *Transmitter* pada Transfer Daya Listrik Tanpa Kabel," Universitas Indonesia, Jakarta, 2010.
- [7] S. N. Hutagalung, "*Prototype* Rangkaian Inverter DC Ke AC 900 Watt," Jurnal Pelita Informatika, vol. 16, pp. 278-280, 2017.
- [8] M. M. El Rayes, G. Nagib dan W. G. Ali Abdelaal, "*A Review on Wireless Power Transfer*," *International Journal of Engineering Trends and Technology*, vol. 40, no. 5, pp. 272-280, 2016.
- [9] B. M. Panggabean, H. Halomoan and N. Purwasih, "Perancangan Sistem Transfer Energi Secara *Wireless* Dengan Menggunakan Teknik Resonansi Induktif Medan Elektromagnetik," Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, vol. 2, no. 2, 2014.
- [10] T. F. Fadel, "Rancang Bangun Pengisi Daya Baterai Nirkabel Menggunakan Metode Induksi Medan Dekat," Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
- [11] S. J. Diharjo, "Rancang Bangun Transfer Daya Listrik Nirkabel Beban DC Menggunakan Induksi Elektromagnetik," Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta, 2018.
- [12] Supriyadi, "Transfer Daya Nirkabel dengan Kopling Induksi," *Teknoka*, vol. 2, 2017.
- [13] K. T. Atmojo, "Inverter *Full Bridge* Satu Fasa Berbasis IC SG3524," Departemen Teknik Elektro, Universitas Diponegoro, Semarang.

- [14] T. Ganda, "Rancang Bangun Prototipe Sistem Transfer Energi Listrik Tanpa Kabel," Universitas Telkom, Bandung, 2010.
- [15] C. H. K. Jensen, "*Resonant Full-Bridge Synchronous Rectifier Utilizing 15 V GaN Transistors for Wireless Power Transfer Applications Following AirFuel Standard Operating at 6.78 MHz*," Technical University of Denmark, Lyngby, 2018.
- [16] B. Çapa, "*Power Electronic Circuits*," Istanbul Technical University, Istanbul, 2008.
- [17] Ramdhani, "Perancangan dan Realisasi Listrik *Wireless* Menggunakan *Resonant Coupling Magnetik*," Jurnal Elkomika, vol. 1, 2013.
- [18] X. Liu, "*Analysis and Design of a Wireless Power Transfer System with Dual Active Bridges*," *ENERGIES*, 2017.
- [19] I. Sukma, "*Simple Design of Transmitter Circuit and Optimization*," *Earth and Environmental Science*, 2018.
- [20] M. H. Rashid, "*Power Electronics Handbook Devices, Circuit, and Applications*", Florida: Elsevier Inc, 2011.